

**BERICHTE**  
**DER**  
**DEUTSCHEN**  
**CHEMISCHEN GESELLSCHAFT**

REDACTEUR: FERD. TIEMANN.  
STELLVERTRETENDER REDACTEUR: F. v. DECHEND.

ZWEIUNDZWANZIGSTER JAHRGANG.

**BERLIN.**  
EIGENTHUM DER DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT  
COMMISSIONSVERLAG VON R. FRIEDLÄNDER & SOHN  
N.W. KARLSTRASSE 11

1889